

Gruppo Utenti MARC 21

3° Incontro GUMARC 21

Fiesole, 26 Novembre 2010



European
University
Institute



EOS Web, Amicus, Aleph500: una valutazione comparativa con focus su SBN

Zeno Tajoli – CILEA <tajoli@cilea.it>



European
University
Institute



3° Incontro GUMARC 21

Di cosa si parla:

- Come avviene il dialogo tra gli applicativi e l'Indice 2 di SBN
- Gli applicativi e SBN: valutazione

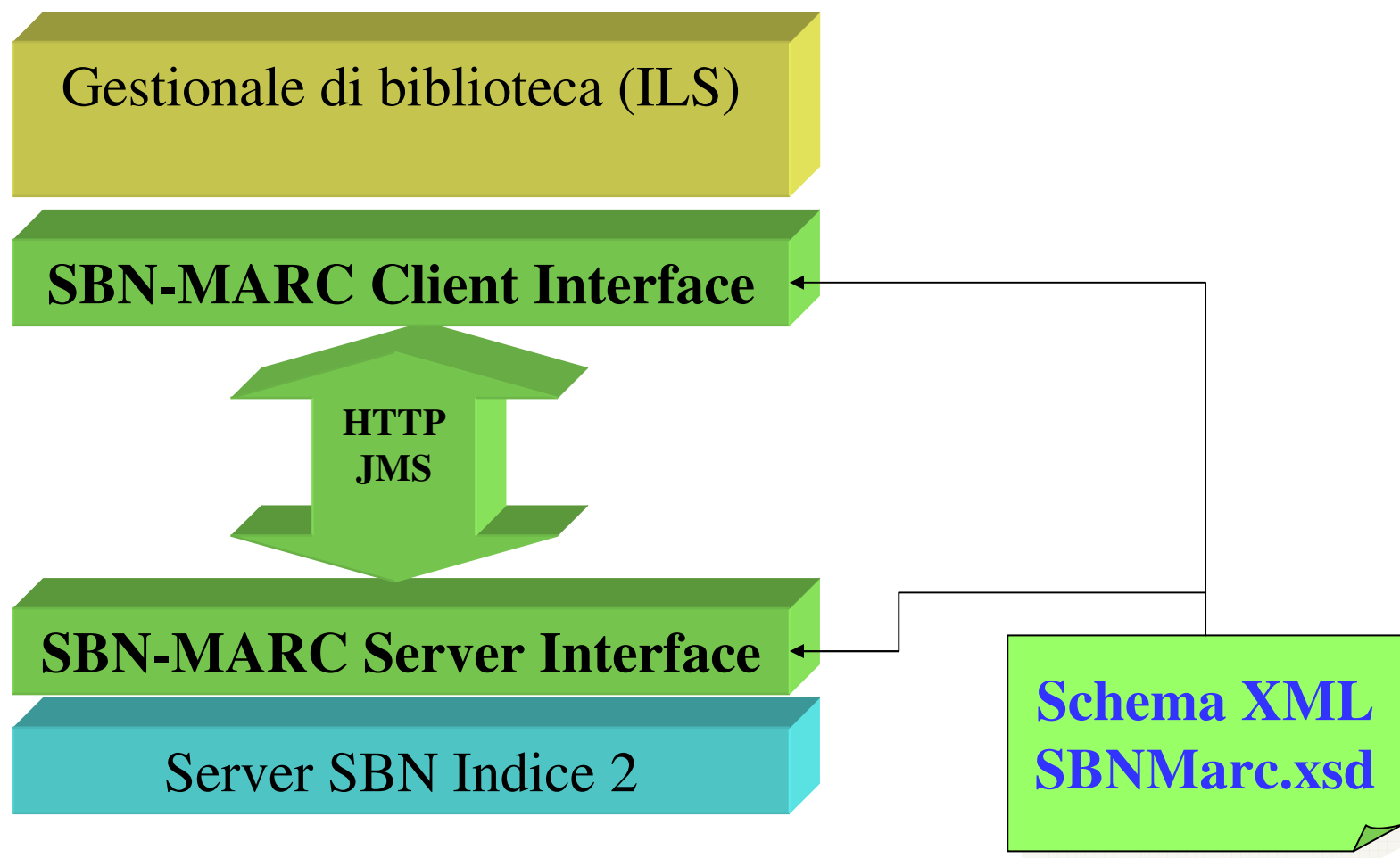
3° Incontro GUMARC 21

La storia di SBN è lunga e ben nota



http://www.meri.unifi.it/upload/sub/Leombroni_SBN_unifirenze_27-10-2009.pdf

Struttura base del protocollo SBN-MARC



Da slide di Daniela Saccomandi (13/9/2008, Roma)

3° Incontro GUMARC 21

- C'è uno strumento specifico su tecnologia Java:
 - Java Message Service
- Poi XML su HTTP GET/POST
- Supporto discontinuo per i “Web Services”
[SOAP, UDDI e WSDL]

3° Incontro GUMARC 21

- Le “azioni” principali definite:
 - Cerca
 - Crea
 - Modifica
 - Cancella
 - Fonde
 - Localizza
 - ChiediAllinea
 - ComunicaAllineati
 - Importa | Esporta (non abilitate)

3° Incontro GUMARC 21

- Le risposte danno lo status della richiesta
- In se stesso il protocollo e' stateless
- Gli applicativi devono mantenere la "sessione di comunicazione"
- I 4 livelli di adesione riguardano quanto ci si "immerge" in SBN

3° Incontro GUMARC 21

- 1 - Cattura.
- 2 - Cattura e localizzazione per possesso.
- 3 - Cattura e localizzazione per possesso, creazione e correzione dei record non condivisi.
- 4 - Cattura e localizzazione per possesso e gestione, creazione e correzione e allineamento.

3° Incontro GUMARC 21

- Scollegati dai livelli precedenti ci sono i
 - “livelli di autorizzazione”
 - Permettono di creare una gerarchia di Poli
 - Essendoci in Indice un solo utente per Polo, il suo livello di autorizzazione vale per tutti i catalogatori del Polo
 - Leggermente diversa la situazione per soggetti e classificazione.

3° Incontro GUMARC 21

- Forte presenza di semantica Unimarc
 - t_101
 - t_102
 - t_200
 - T_105 (ma che contiene gli Unimarc 105 e 110)
- Forti legami con precedente protocollo
 - Campi 4xx e 5xx fuori dalla semantica Unimarc
 - Definizione totale della semantica

3° Incontro GUMARC 21

- C'è anche una interfaccia fornita da ICCU
- Si chiama “Interfaccia Diretta”
- L'accesso è nominale e strettamente legato a una persona
- L'accesso viene fornito solo ai più esperti
- Serve per sistemare i problemi e per gli import / export

3° Incontro GUMARC 21

- Difficoltà amministrative:
 - E' lungo fare una convenzione per un ente che entra in SBN ora.
 - Pare impossibile entrare a livello 1 e 2

3° Incontro GUMARC 21

- Le scelte di base degli ILS:
 - Faccio un modulo a parte con la logica SBN
 - Lascio più gradi di libertà possibili con un modulo generico

3° Incontro GUMARC 21

- EOS Web/ Ifnet ha scelto la prima strada
- Software di dialogo a due strati con una forte componente di parametrizzazione
- Uno strato dedicato alla traduzione semantica da MARC21 a SBNMARC
- Secondo strato di dialogo con l'Indice2

3° Incontro GUMARC 21

- Ifnet ha anche astratto il supporto allo ILS
- Oltre a EOS Web (in produzione), supporta anche Millennium.
- Millennium ha valutato positivamente la soluzione e svilupperà la propria parte in funzione degli interessi degli utenti italiani
- Ifnet si dichiara disponibile a sviluppare connettori per altri ILS

3° Incontro GUMARC 21

L'offerta Ifnet ha questi parametri economici:

- Il prezzo medio applicato finora è di € 10.000 * livello
- Se presi i 3 livelli insieme: € 8.000 * 3
- Livello 4: sarà € 32.000
- Costi aggiuntivi di setup e formazione
- Dipendono dalla complessità del cliente, a giornata
- Tra gli 800 - 1000 euro al giorno.
- Supporto a canone annuo pari al 18% dell'installato.

3° Incontro GUMARC 21

- Amicus ha fatto una scelta simile a EOS Web / Ifnet
- Anche in questo caso c'è un software aggiuntivo a due strati
- L'offerta attuale è però in totale rinnovo.
- OpenSuite è una completata riscrittura.

3° Incontro GUMARC 21

- Il modulo SBN potrebbe essere utilizzato anche per chi avesse altri ILS
- E' necessario condividere web services o API per la connessione
- Esso verrà fornito agli attuali clienti Amicus che lo chiedessero
- OpenSuite sarà integrato con il connettore SBN (opzionale), continuando ad utilizzare il MARC21 nativo

3° Incontro GUMARC 21

- I parametri economici per SBN (attuali utenti Amicus):
 - 45% del costo del modulo di catalogazione di Amicus (entry level del modulo, per 2 utenti professionali contemporanei: euro 5.100)
- I Parametri economici per OpenSuite con SBN usando MARC21:
 - 45% del costo del modulo WeCat (catalogaz.) di OpenSuite: (entry level del modulo, per 2 utenti professionali contemporanei, non già clienti Amicus: euro 8.500)

3° Incontro GUMARC 21

- Aleph500 ha scelto di lasciare la maggior libertà possibile al singolo Library Manager
- Ha sviluppato un software ad hoc per il dialogo con Indice2
- Esso si connette all'ILS usando un gateway generico che già era presente
- La soluzione rende molto diverso lo stare a livello 3 invece che stare a livello 4

3° Incontro GUMARC 21

- Per SBN c'è un'interfaccia di ricerca dedicata ma per il resto c'è un modulo di catalogazione generico
- Implementato Unimarc e non MARC21
- MARC21 viene dato come implementabile se si manifestasse una richiesta specifica

3° Incontro GUMARC 21

- Le condizioni economiche per Aleph500 vanno chieste direttamente a Exlibris Italy.

3° Incontro GUMARC 21

- Il Polo SBN di Biblioteche Ecclesiastiche (PBE) è attualmente l'unico utente di EOS Web con collegamento a SBN
- Il test sul campo sta evidenziando le criticità che vengono corrette
- Un “work in progress” che progredisce.
- Attualmente a livello 3

3° Incontro GUMARC 21

- Non ci sono utenti Amicus / OpenSuite attivi su SBN
- Chi ci ha provato è stato bloccato per il fatto di voler entrare a livello 2 (Rete Provinciale di Trento)

Su OpenSuite c'è però un caso d'uso di notevole complessità che è l'implementazione di Casalini.

3° Incontro GUMARC 21

- Gli utenti Aleph500 hanno notevolmente apprezzato la libertà lasciata dal software
- Hanno trovato che le scelte fatte danno un risultato non ergonomico quando si passa a livello 4 in SBN



3° Incontro GUMARC 21

- Personale valutazione finale:
 - Per catalogare in MARC21 e SBN è da consigliare l'accoppiata EOS Web / Ifnet
 - Se si vuole la massima libertà di implementazione possibile controllate Aleph500, chiedendo quanto vi costa con MARC21 vs Unimarc.
 - OpenSuite potrebbe dimostrare ottime qualità, pianificate un test preliminare esaustivo delle vostre esigenze.
 - Pare bene restare a livello 3 sia con EOS Web che con Aleph500

3° Incontro GUMARC 21

- Alcuni documenti:
 - <http://tinyurl.com/SBN-udine-pdf>, una valutazione di aderire a SBN da parte dell'Università di Udine (con Aleph500)
 - http://sdiaf.comune.fi.it/export/sites/sdiaf/materiali/Buratelli_corso_sbn_sdiaf.ppt, slides 1-44, un'introduzione a SBN di Claudia Burattelli
- Altri software con MARC21 e SBN:
 - Clavis di Comperio

3° Incontro GUMARC 21

DOMANDE ?

3° Incontro GUMARC 21

Ringraziamenti:

Claudia Burattelli

Daniele Nottegar

Dario Rigolin

Gabriele Lunati

Federica Imperiale

Francesca D'Agnelli

Liliana Morotti

Marina Corbolante

Marzio Pizauti

Michele Casalini

Paolo Bizzarri

Sabrina Masoli

Stefano Bargioni

Tiziana Possemato